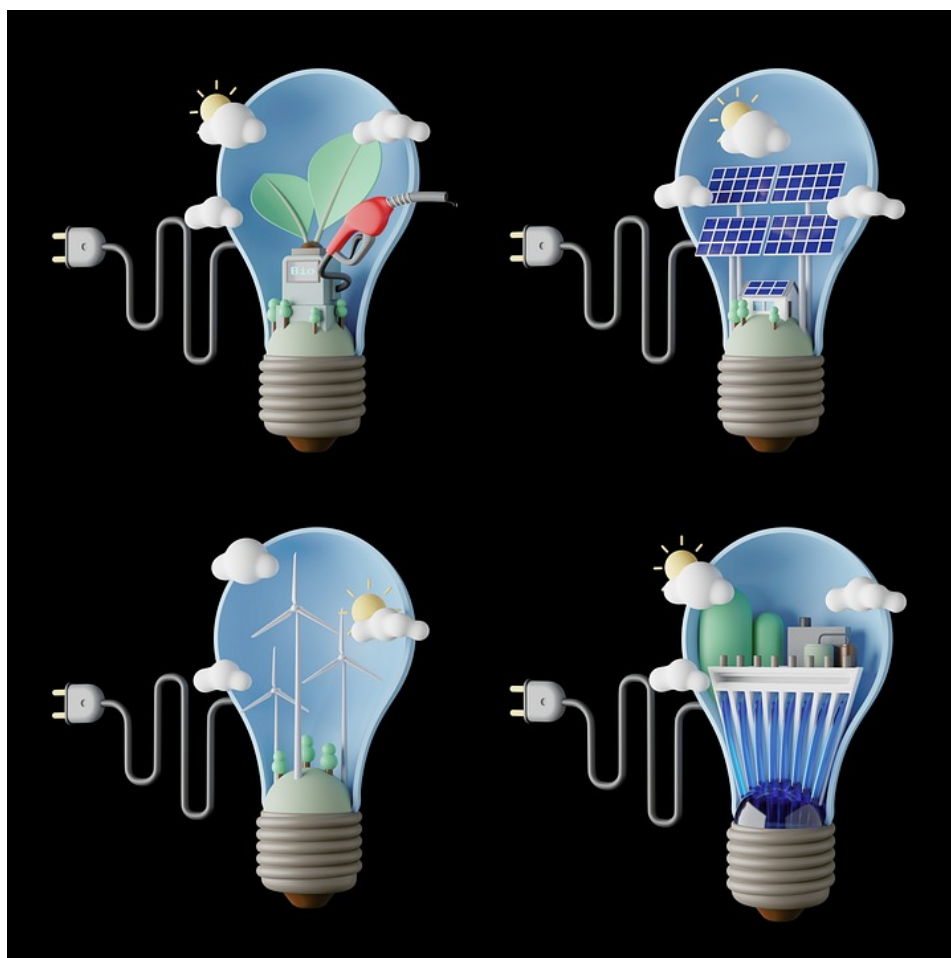


Energiewende im Fokus: Neuster WEMO-Report zeigt alarmierende Trends auf

Entdecken Sie im aktuellen World Energy Markets Observatory 2024 von Capgemini die Herausforderungen der globalen Energiewende. Trotz Fortschritten zeigt der Bericht alarmierende Anstiege der Treibhausgasemissionen und verdeutlicht die Notwendigkeit einer schnelleren Transformation hin zu erneuerbaren Energien. Erfahren Sie mehr über strategische Ansätze zur Dekarbonisierung, die Rolle von Wasserstoff und Kernkraft sowie die Bedeutung intelligenter Stromnetze. Informieren Sie sich jetzt über die zentralen Erkenntnisse zur Erreichung der Klimaziele!



Alarmstimmung bei der Energiewende! Der neueste Bericht von Capgemini, das *World Energy Markets Observatory 2024*, schlägt mit drückender Klarheit Alarm: Die Klimaziele des Pariser Abkommens sind in Gefahr! 2023 brachen die Treibhausgasemissionen mit unglaublichen 37,4 Milliarden Tonnen einen erschreckenden Rekord. Weltweit sind die Fortschritte bei der Energiewende weit entfernt von dem, was zur Bekämpfung des Klimawandels notwendig ist.

Torben Schuster, der Kapitän der Energietransformation bei Capgemini in Deutschland, macht unmissverständlich klar: *„Die Energiewende ist der größte Hebel zum Schutz unseres Klimasystems – und wir müssen ihn schnell umlegen.“* Das Ziel? Netto-Null-CO₂-Emissionen bis 2050! Aber während der Strombedarf weltweit steigt, müssen die Bemühungen um erneuerbare Energien ungemein beschleunigt werden.

Wichtigkeit der erneuerbaren Energien

Im Jahr 2023 stammten nur etwa 40 % der globalen Energie aus klimafreundlichen Quellen! Ein beunruhigender Anstieg von 14 % bei der Gesamtkapazität der CO₂-armen Energiesysteme wurde verzeichnet, wobei Solarenergie mit 32 % am stärksten zulegte. Doch selbst bei diesen Fortschritten reicht das Wachstum nicht aus, um die CO₂-Emissionen bis 2050 auf Null zu senken.

- **Auf die Geschwindigkeit kommt es an.** Klimafreundliche Technologien müssen schneller zum Einsatz kommen, und der Ausbau des Speichers für erneuerbare Energien ist unverzichtbar.
- **Wasserstoff im Fokus.** Die Anzahl der Wasserstoffprojekte ist in den letzten zwei Jahren um das Vierfache gestiegen! Besonders in der Schwerindustrie und Schifffahrt zeigt sich hier großes Potenzial.
- **Kernenergie als Rückgrat.** Es ist nötig, die weltweite

Kernkraftkapazität zu verdreifachen, um eine zuverlässige, klimafreundliche Energieversorgung sicherzustellen. Doch hier gibt es Hürden: Die Entwicklung neuer Anlagen gestaltet sich als herausfordernd.

Mit Investitionen von zu erwartenden 400 Milliarden US-Dollar in das Stromnetz wird ein neues Zeitalter des Wandels eingeläutet! Dies könnte der Schlüssel sein, um forschenden Entwicklungen in der Energieverteilung mit Technologien wie Künstlicher Intelligenz zu kombinieren, die für präzisere Prognosen und Optimierungen sorgt.

Laut dem Bericht sind anschauliche Fortschritte unerlässlich, um die Netzstabilität sicherzustellen. Aber auch Go-to-Strategien sind gefragt, um die Dekarbonisierung voranzubringen! Um trotz steigender Preise, die durch geopolitische Unsicherheiten und protektionistische Maßnahmen entstehen, die Kontrolle über den Energiemarkt zurückzugewinnen.

Ein veraltetes Konzept?

Erstaunlicherweise zeigt der Bericht, dass die Messung des Primärenergiebedarfs längst überholt ist! Stattdessen sollte der Fokus auf dem Endenergieverbrauch liegen. Dies eröffnet neue Perspektiven, um den Fortschritt bei der Nutzung klimafreundlicher Energien besser beurteilen zu können. *„Die Verschwendung fossiler Brennstoffe während der Stromerzeugung muss dringend verringert werden!“* mahnt Schuster.

Der **World Energy Markets Observatory** beinhaltet umfassende Analysen zur Transformation der globalen Energiemärkte. Diese wertvollen Erkenntnisse unterstreichen die Dringlichkeit, unser energiewirtschaftliches Handeln grundlegend zu überdenken, um die Erde für kommende Generationen zu retten.

Für alle, die tief in die Materie eintauchen möchten, ist der vollständige Report hier erhältlich!

Über Capgemini: Capgemini hat sich als einer der führenden globalen Partner für digitale und nachhaltige Transformation etabliert und steht Organisationen zur Seite, um die Vorteile der Technologie und Innovation voll auszuschöpfen. Mit über 340.000 Mitarbeitenden weltweit ist das Unternehmen darauf spezialisiert, greifbare Fortschritte für die Gesellschaft zu erzielen.

Details

Besuchen Sie uns auf: n-ag.de